

EGEL 2020-II

Instituto de Ingeniería y
Tecnología



UACJ

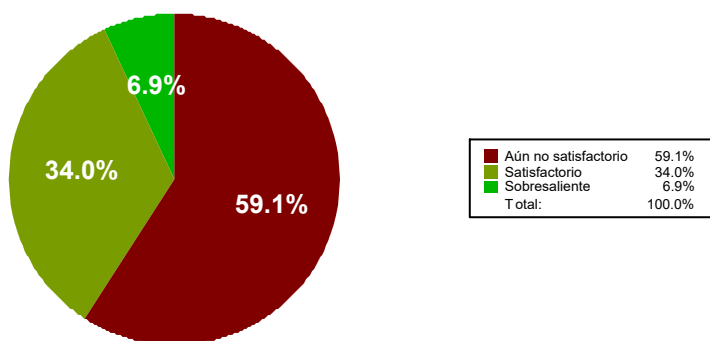
Datos del IIT

En el IIT, 7 programas educativos deben realizar el EGEL. Estos PE contemplan estudiantes de 2 campi. En septiembre de 2020 realizaron examen 247 sustentantes, de los cuales el 82% son hombres y 18% mujeres. En cuanto a los resultados 101 estudiantes obtuvieron algún tipo de testimonio (satisfactorio o sobresaliente), es decir el 41%.

Sustentates por campus, programa y sexo

	IIT			DMCU			Total
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Ing. Civil	33	4	37	0	0	0	37
Ing. de Software	0	0	0	12	2	14	14
Ing. Eléctrica	12	0	12	0	0	0	12
Ing. en Mecatrónica	42	7	49	8	2	10	59
Ing. en Sistemas Computacionales	23	4	27	13	2	15	42
Ing. en Sistemas Digitales y	6	0	6	0	0	0	6
Ing. Industrial y de Sistemas	34	21	55	20	2	22	77
Total	150	36	186	53	8	61	247

Testimonios



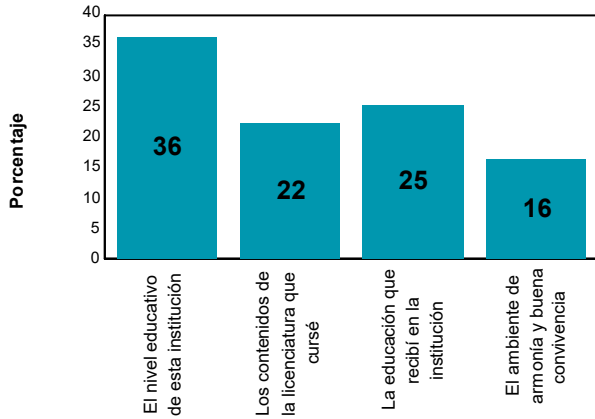
Testimonio por Campus

	ANS	TDS	TDSS
IIT	58%	32%	9%
DMCU	60%	39%	0%

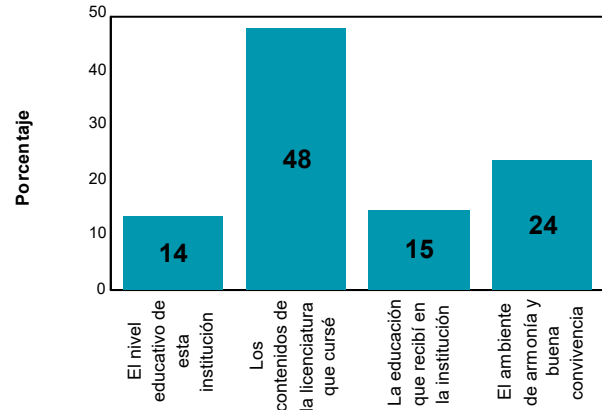
Evaluación

Evaluación general

Indique con cuál de las siguientes características de la Institución está más satisfecho



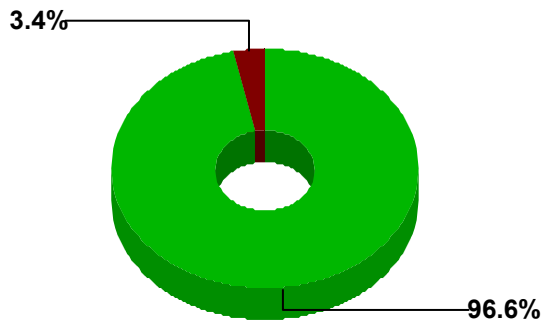
Indique con cuál de las siguientes características de la Institución está menos satisfecho



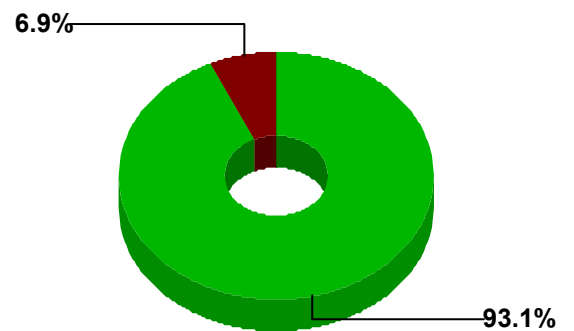
Indique su grado de satisfacción con respecto a los siguientes aspectos:

■ Nada satisfecho ■ Poco satisfecho ■ Satisfecho ■ Muy satisfecho

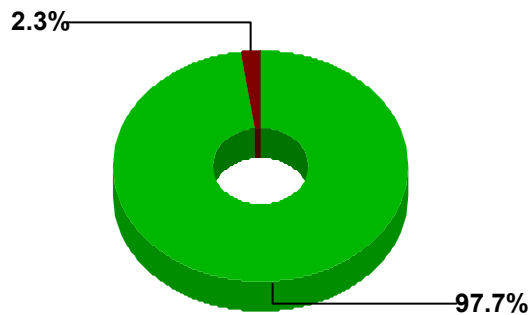
Nivel educativo



Los contenidos de la licenciatura



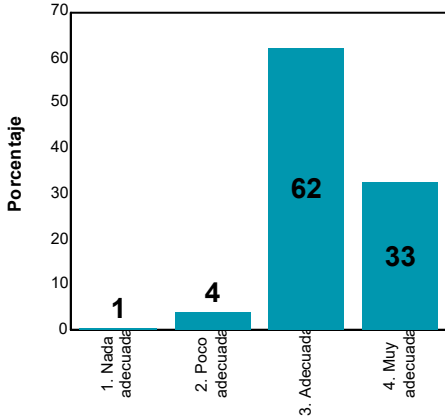
La educación que recibió



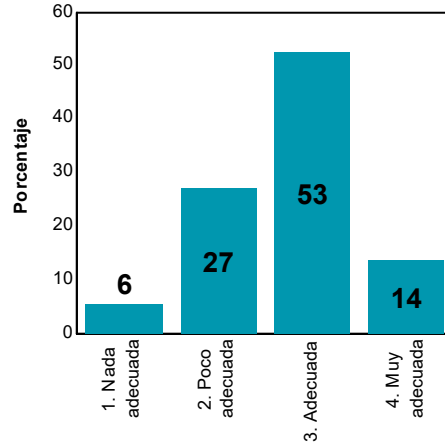
Comunicación

¿Cómo fue la comunicación entre los siguientes actores en la UACJ?

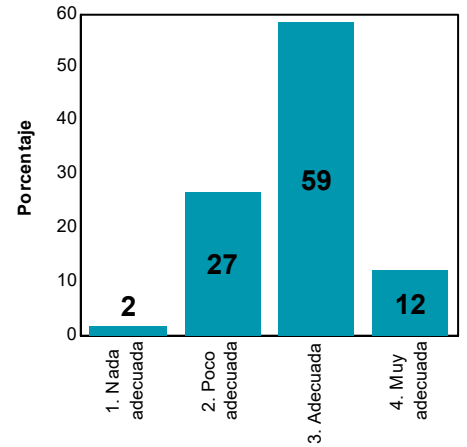
Estudiantes-Maestros



Estudiantes-Autoridades

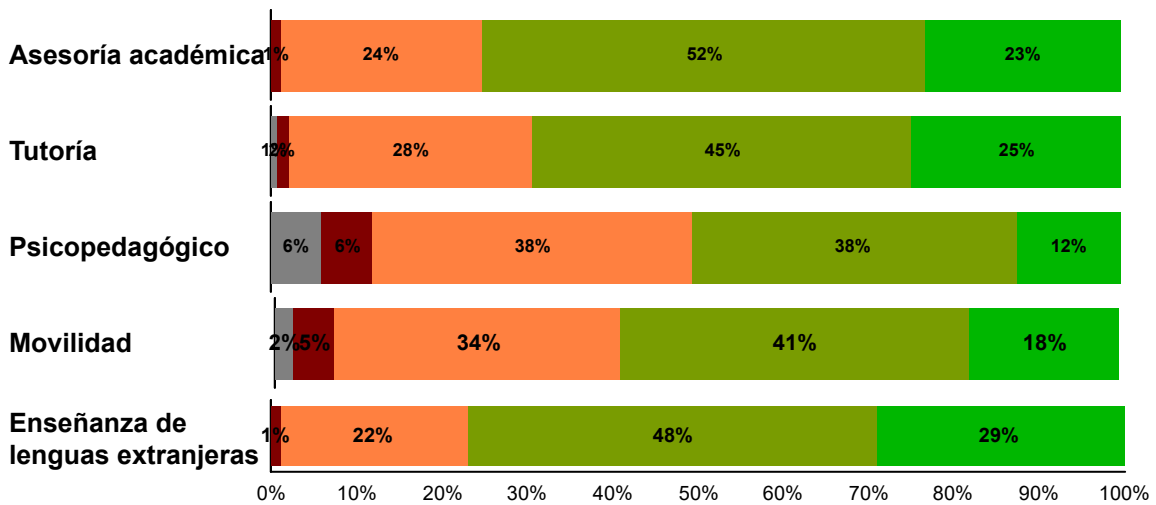


Estudiantes-Personal administrativo



Programas de apoyo

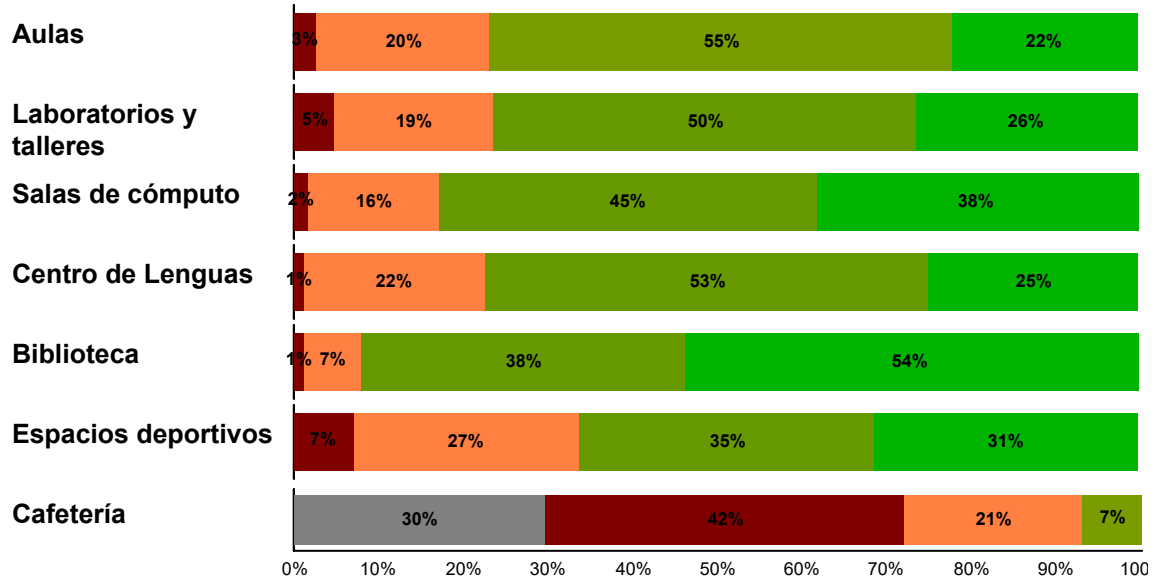
Califique los siguientes programas de apoyo:



Infraestructura

Califique las instalaciones y su equipamiento

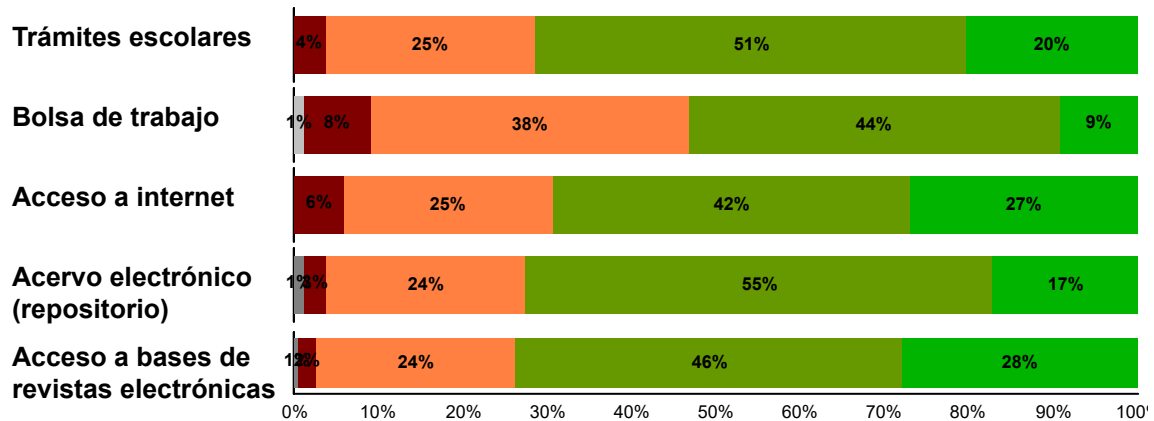
No respondió
 No había
 Malo
 Regular
 Bueno
 Excelente



Servicios

Califique los siguientes servicios:

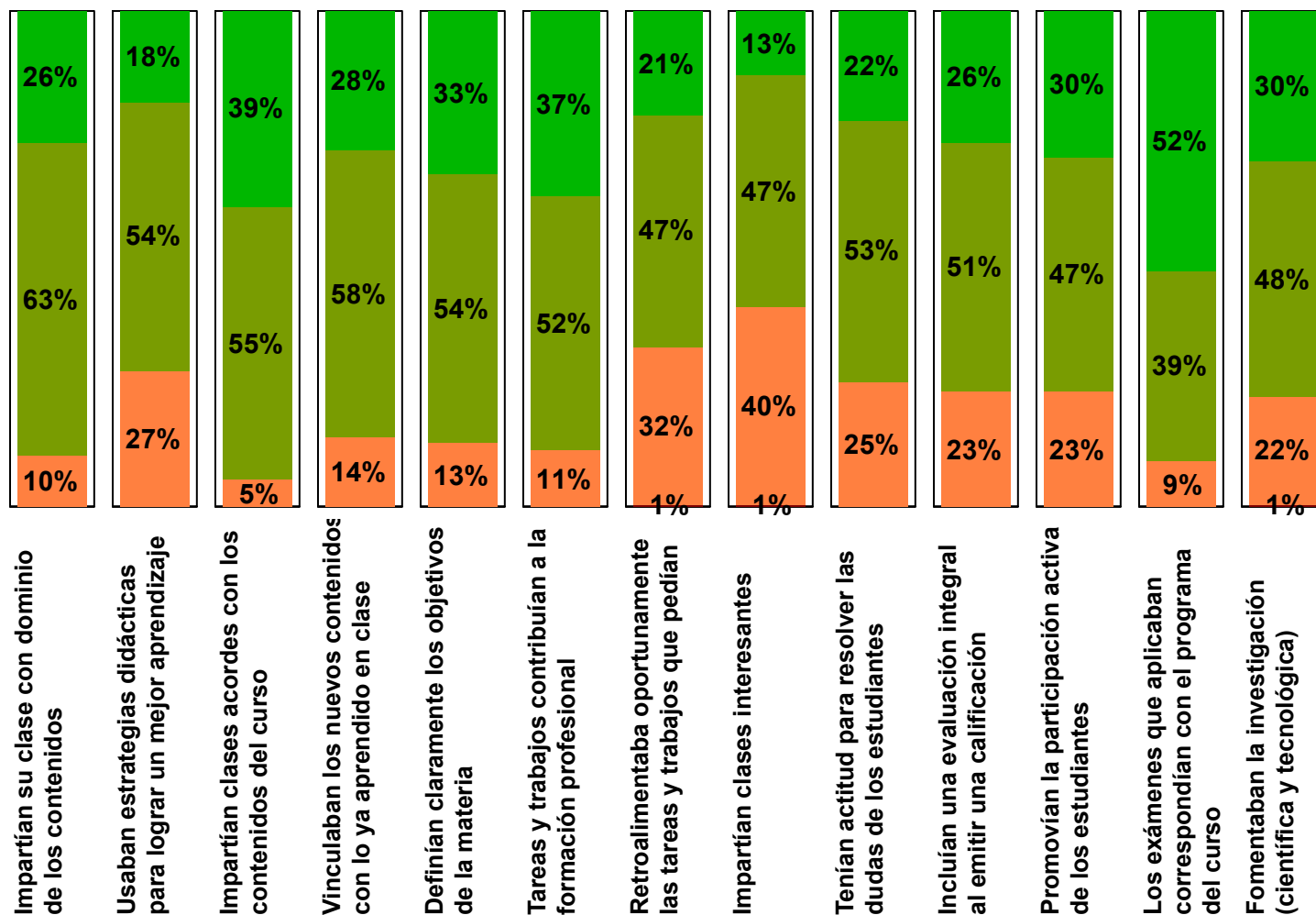
No respondió
 No había
 Malo
 Regular
 Bueno
 Excelente



Profesorado

¿Cuántos de sus profesores realizaban las actividades que se enlistan?

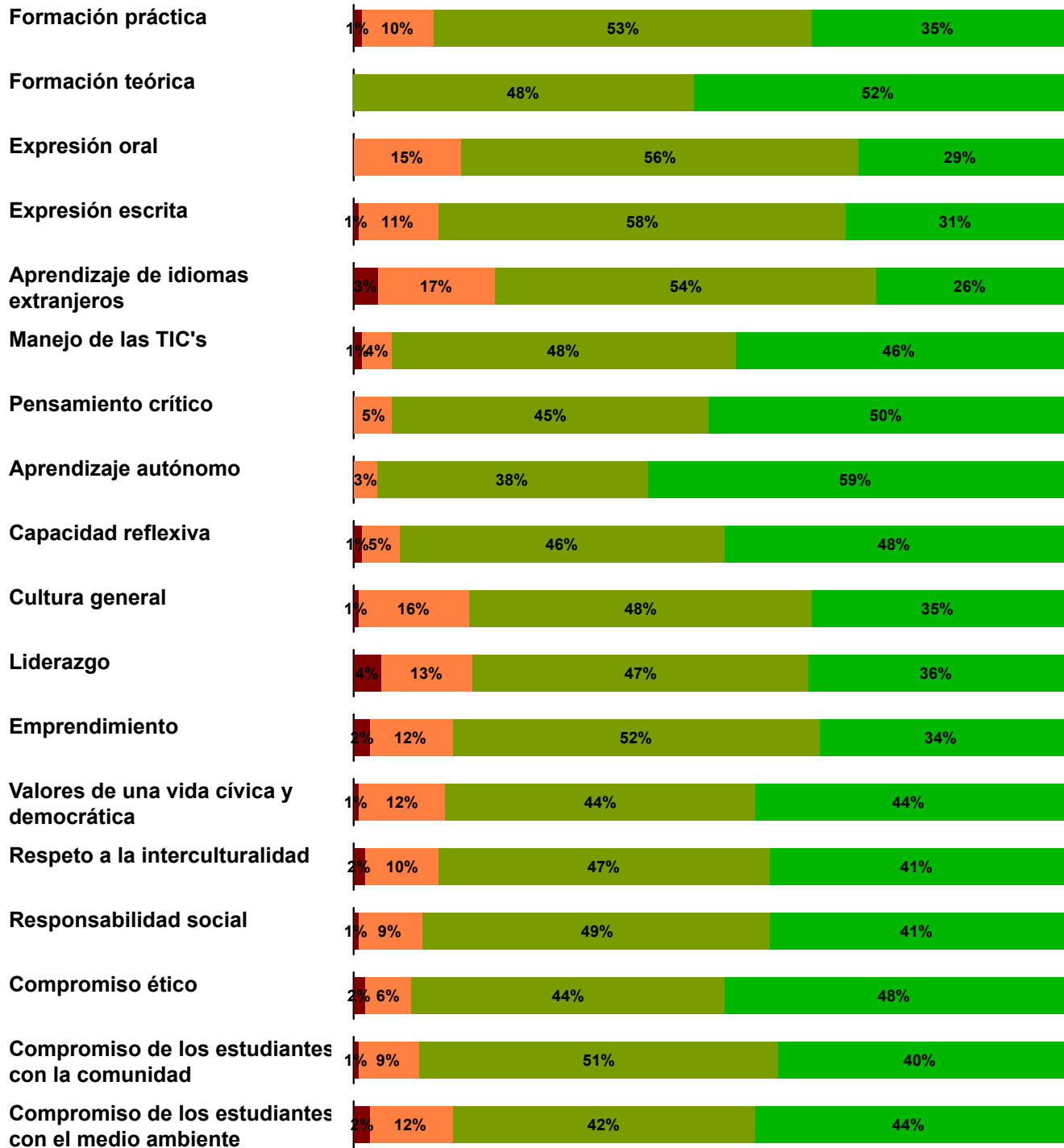
No respondió
 Ninguno
 Algunos
 La mayoría
 Todos



Formación

¿En qué medida la UACJ fomentó lo siguiente...?

No respondió
 Nada
 Poco
 Regular
 Mucho



Resultados por programa

Instituto
IIT

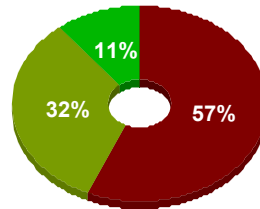
Campus
IIT

Programa
Ing. Civil

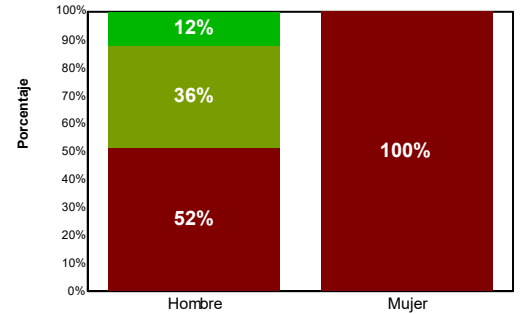
El EGEL para el programa de Ing. Civil se compone de 5 áreas. En esta aplicación se recibieron 37 sustentantes, de los cuales el 89.2% son hombres y el 10.8% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 43% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	37	33	4
Aún no satisfactorio	21	17	4
Satisfactorio	12	12	0
Sobresaliente	4	4	0

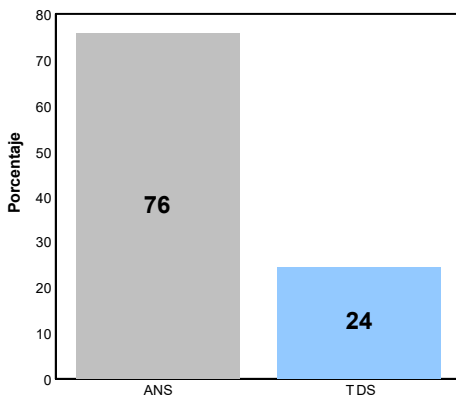
■ ANS
Dictamen general



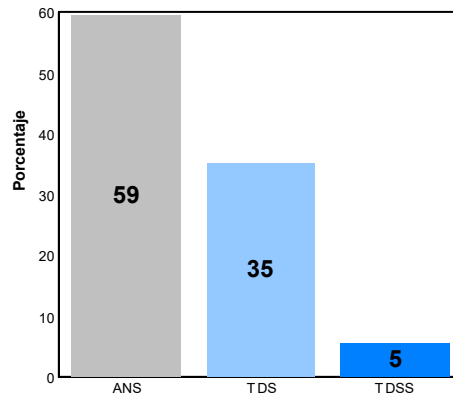
■ TDS ■ TDSS
Dictamen por sexo



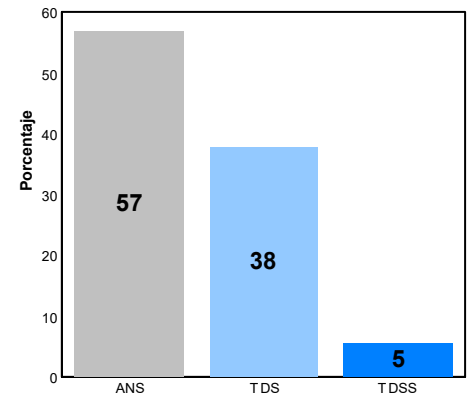
Planeación



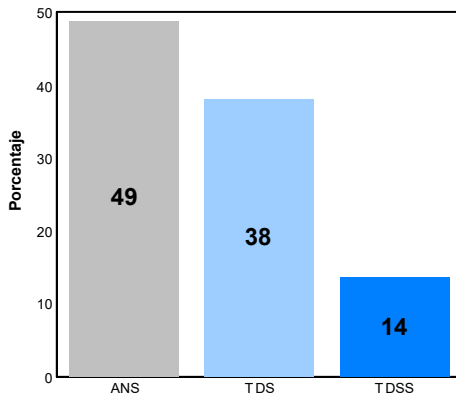
Diseño de Estructuras



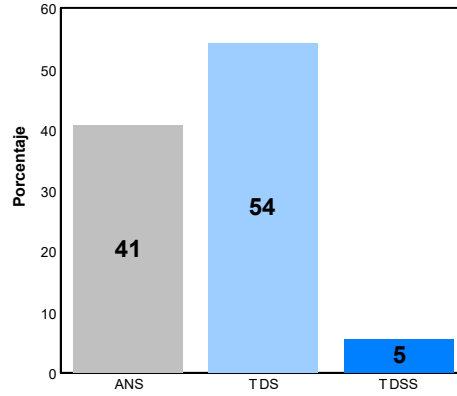
Diseño Hidráulico y Ambiental



Diseño de Cimentaciones y Carreteras



Construcción



Puntajes por área

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	828	971	1,141
A2	858	988	1,150
A3	843	1,004	1,172
A4	866	1,021	1,229
A5	834	1,021	1,221

Resultados por programa

Instituto
IIT

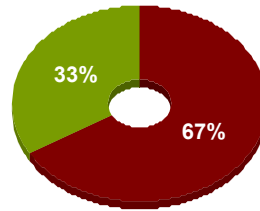
Campus
IIT

Programa
Ing. Eléctrica

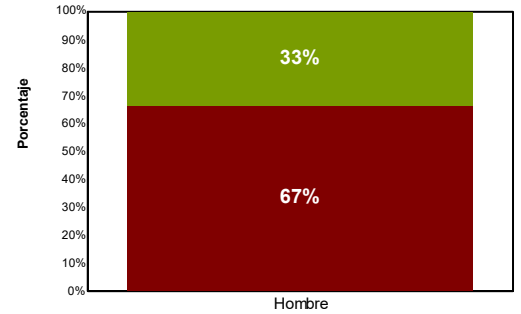
El EGEL para el programa de Ing. Eléctrica se compone de 4 áreas. En esta aplicación se recibieron 12 sustentantes, de los cuales el 100.0% son hombres y el 0.0% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 33% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre
Total	12	12
Aún no satisfactorio	8	8
Satisfactorio	4	4

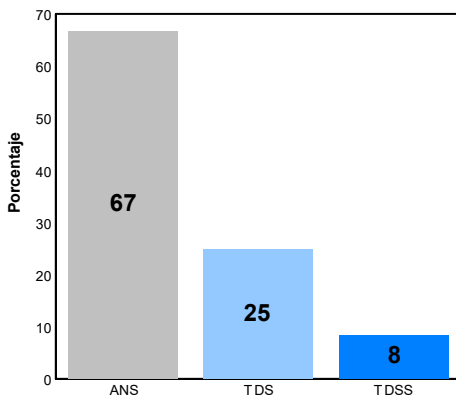
■ ANS
Dictamen general



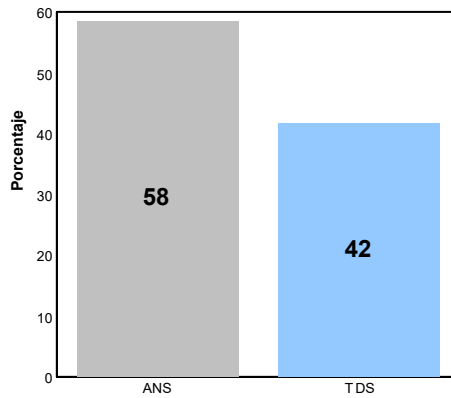
■ TDS ■ TDSS
Dictamen por sexo



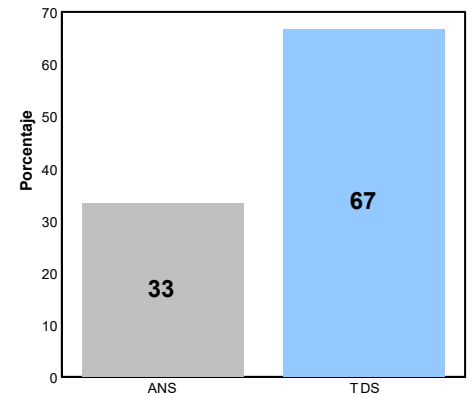
Administración de los Sistemas Eléctricos



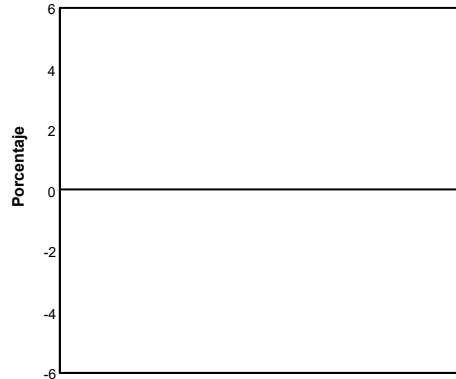
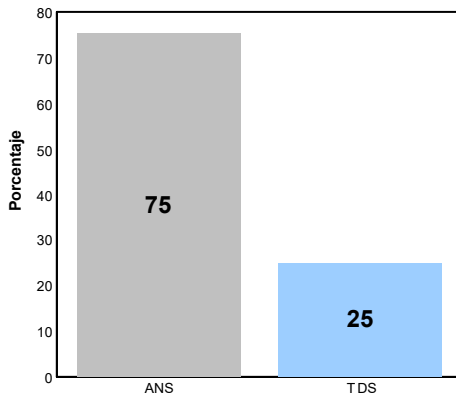
Análisis de los Sistemas Eléctricos



Diseño y Construcción de Equipos y Sistemas Eléctricos



Operación y Mantenimiento de Equipos y Sistemas Eléctricos



Puntajes por área

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	887	1,006	1,197
A2	848	974	1,075
A3	873	1,002	1,120
A4	833	963	1,050
A5			

Resultados por programa

Instituto
IIT

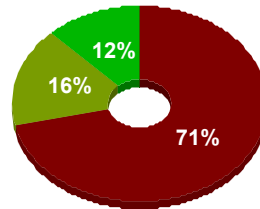
Campus
IIT

Programa
Ing. en Mecatrónica

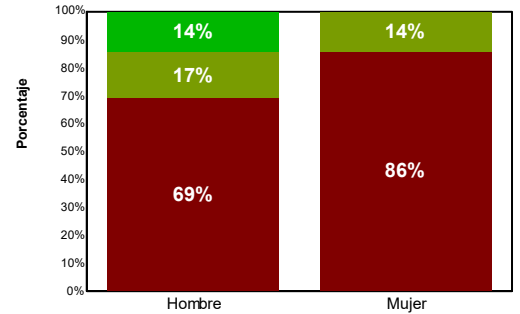
El EGEL para el programa de Ing. en Mecatrónica se compone de 3 áreas. En esta aplicación se recibieron 49 sustentantes, de los cuales el 85.7% son hombres y el 14.3% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 29% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	49	42	7
Aún no satisfactorio	35	29	6
Satisfactorio	8	7	1
Sobresaliente	6	6	0

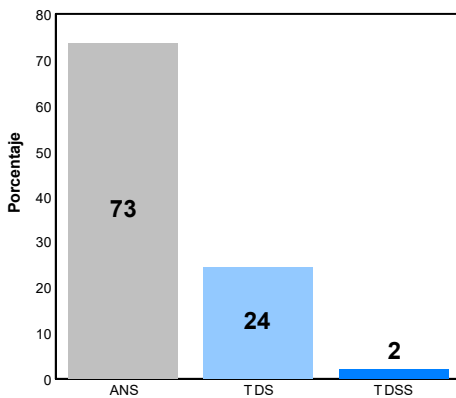
■ ANS
Dictamen general



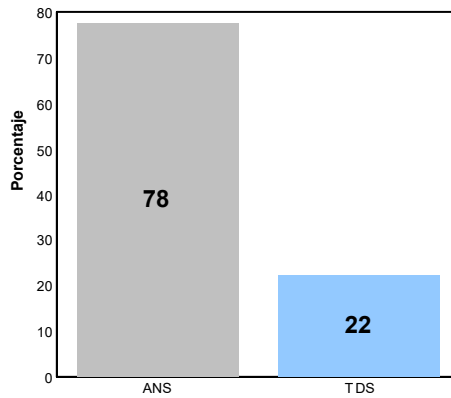
■ TDS ■ TDSS
Dictamen por sexo



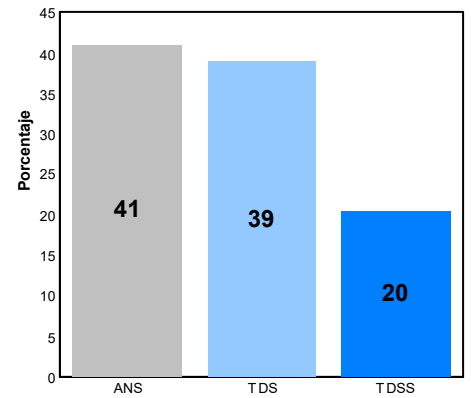
Integración de Tecnologías para el Diseño Mecatrónico



Automatización de Sistemas



Desarrollo y Coordinación de Proyectos Mecatrónicos



Puntajes por área

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	841	957	1,157
A2	805	942	1,100
A3	844	1,048	1,199
A4			
A5			

Resultados por programa

Instituto
IIT

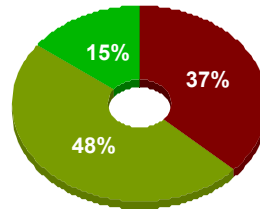
Campus
IIT

Programa
Ing. en Sistemas Computacionales

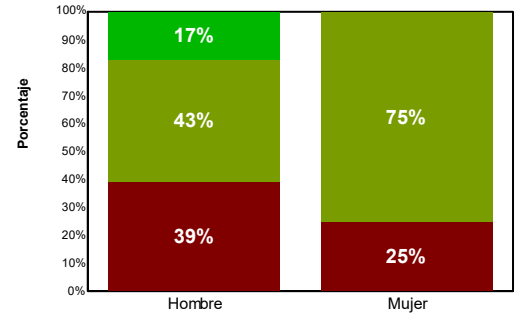
El EGEL para el programa de Ing. en Sistemas Computacionales se compone de 5 áreas. En esta aplicación se recibieron 27 sustentantes, de los cuales el 85.2% son hombres y el 14.8% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 63% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	27	23	4
Aún no satisfactorio	10	9	1
Satisfactorio	13	10	3
Sobresaliente	4	4	0

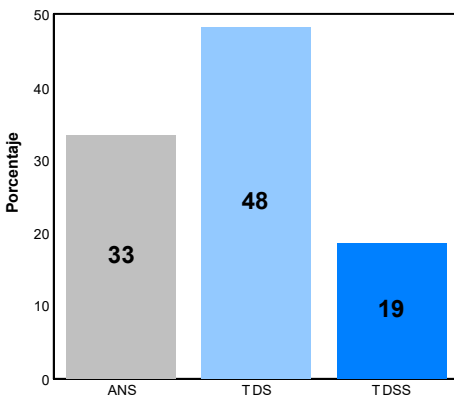
■ ANS
Dictamen general



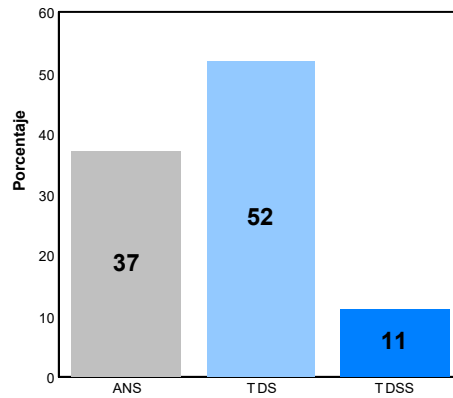
■ TDS ■ TDSS
Dictamen por sexo



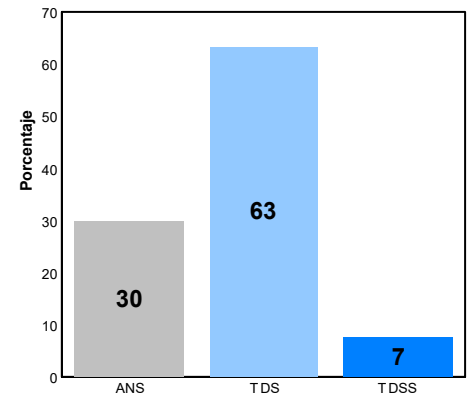
Selección de Sistemas Computacionales para Aplicaciones



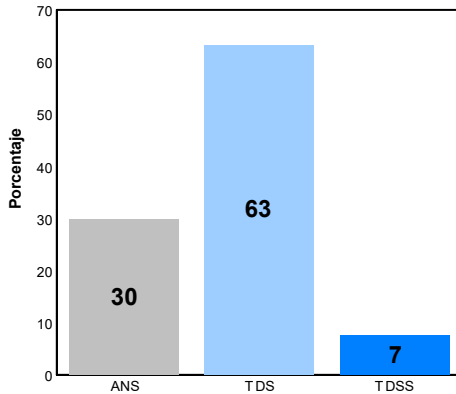
Nuevas Tecnologías para la Implementación de Sistemas de



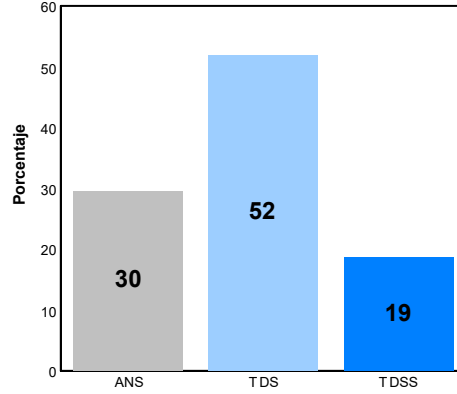
Desarrollo de Hardware y su Software Asociado para Aplicaciones



Adaptación de Hardware y/o Software para Aplicaciones Específicas



Redes de Cómputo para Necesidades Específicas



Puntajes por área

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	926	1,066	1,223
A2	899	1,044	1,202
A3	818	1,030	1,208
A4	866	1,044	1,217
A5	832	1,050	1,238

Resultados por programa

Instituto
IIT

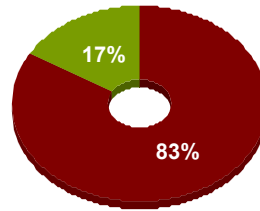
Campus
IIT

Programa
Ing. en Sistemas Digitales y Comunicaciones

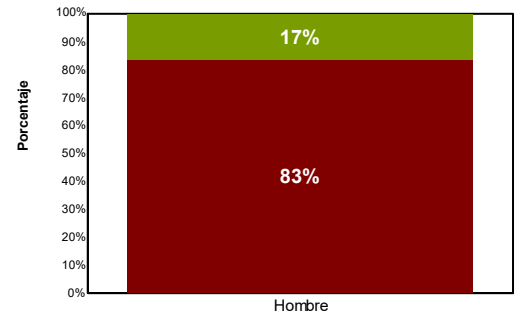
El EGEL para el programa de Ing. en Sistemas Digitales y Comunicaciones se compone de 4 áreas. En esta aplicación se recibieron 6 sustentantes, de los cuales el 100.0% son hombres y el 0.0% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 17% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre
Total	6	6
Aún no satisfactorio	5	5
Satisfactorio	1	1

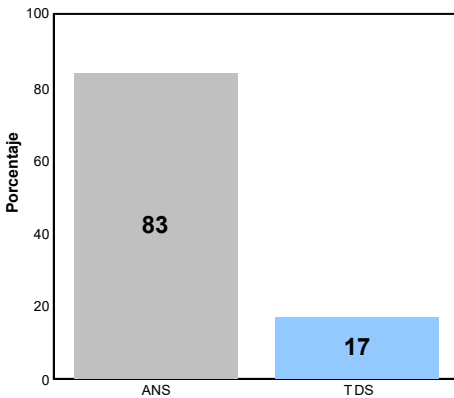
■ ANS
Dictamen general



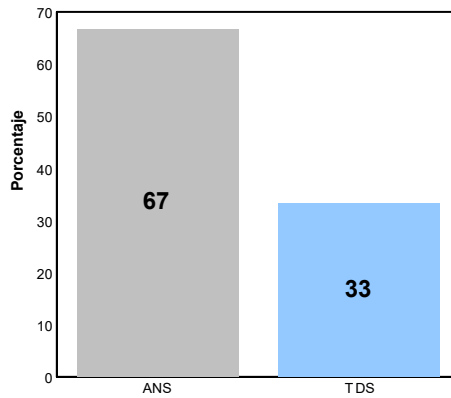
■ TDS ■ TDSS
Dictamen por sexo



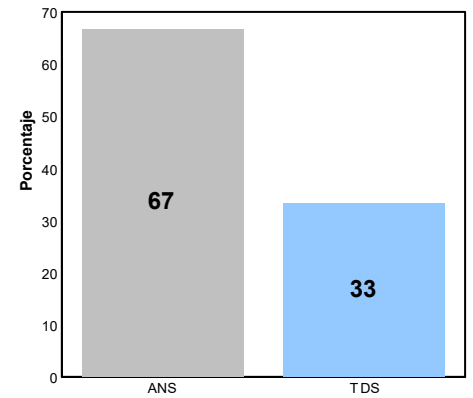
Administración de Sistemas Electrónicos



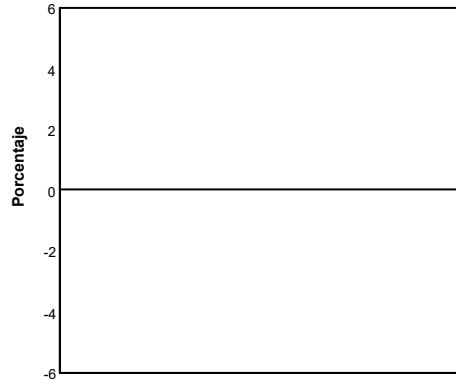
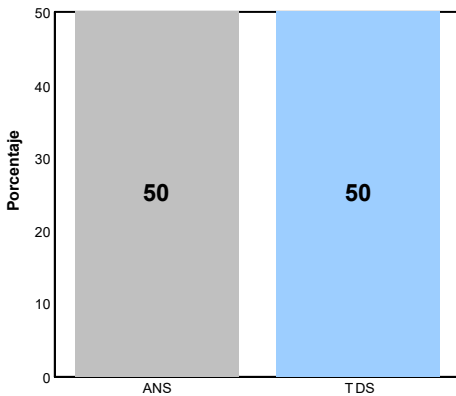
Diseño e Integración de Sistemas Electrónicos



Construcción e Implementación de Sistemas Electrónicos



Operación y Mantenimiento De Sistemas Electrónicos



Puntajes por área

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	809	918	1,114
A2	829	947	1,092
A3	833	949	1,119
A4	769	977	1,144
A5			

Resultados por programa

Instituto
IIT

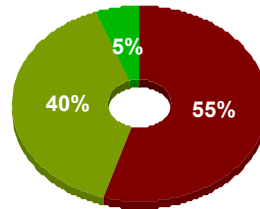
Campus
IIT

Programa
Ing. Industrial y de Sistemas

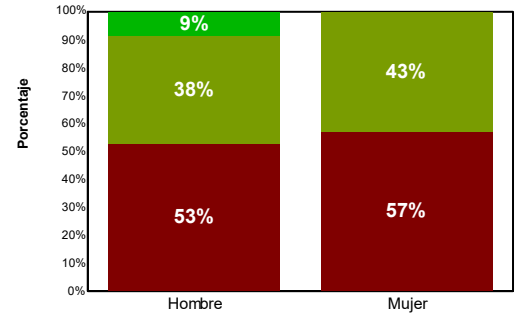
El EGEL para el programa de Ing. Industrial y de Sistemas se compone de 5 áreas. En esta aplicación se recibieron 55 sustentantes, de los cuales el 61.8% son hombres y el 38.2% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 45% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	55	34	21
Aún no satisfactorio	30	18	12
Satisfactorio	22	13	9
Sobresaliente	3	3	0

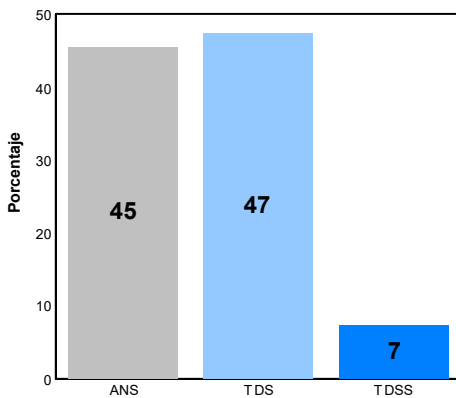
ANS
Dictamen general



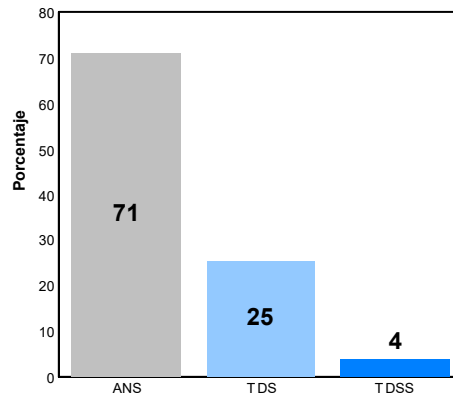
TDS TDSS
Dictamen por sexo



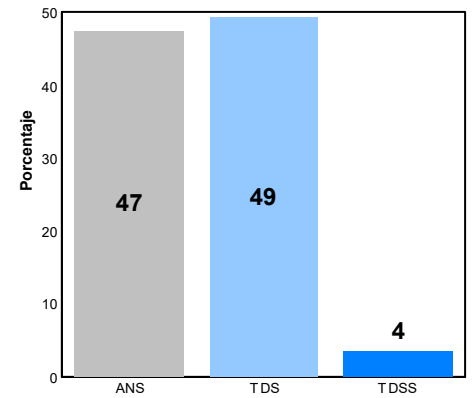
Estudio del Trabajo



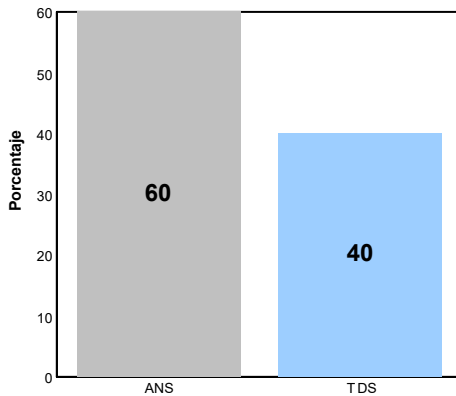
Gestión de la Cadena de Suministro



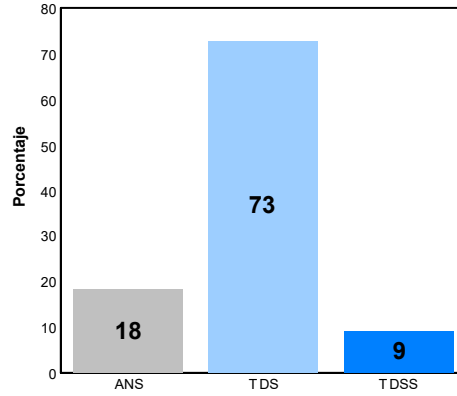
Formulación y Evaluación de Proyectos



Sistemas Productivos



Gestión Industrial



Puntajes por área

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	760	1,002	1,245
A2	795	953	1,171
A3	830	1,003	1,245
A4	801	978	1,139
A5	819	1,048	1,212

Resultados por programa

Instituto
IIT

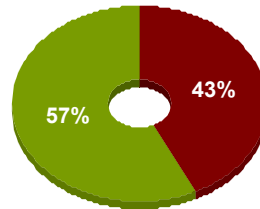
Campus
DMCU

Programa
Ing. de Software

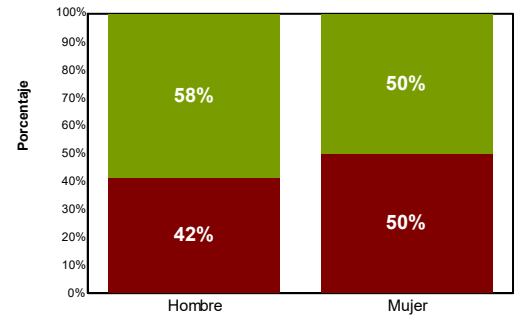
El EGEL para el programa de Ing. de Software se compone de 4 áreas. En esta aplicación se recibieron 14 sustentantes, de los cuales el 85.7% son hombres y el 14.3% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 57% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	14	12	2
Aún no satisfactorio	6	5	1
Satisfactorio	8	7	1

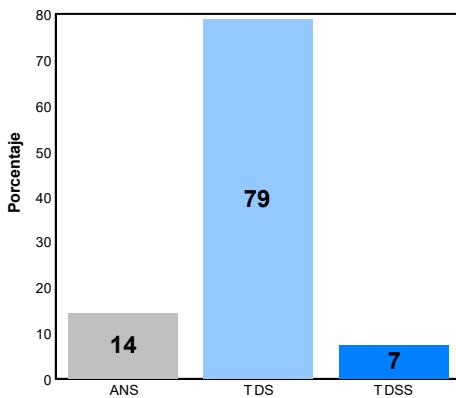
■ ANS
Dictamen general



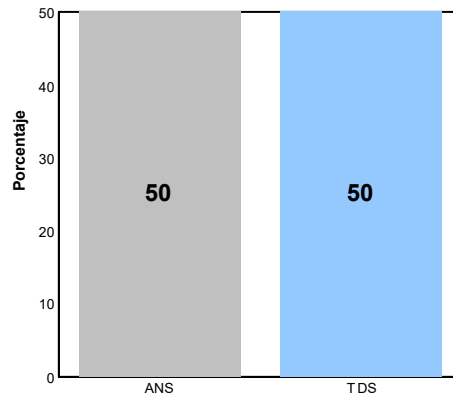
■ TDS ■ TDSS
Dictamen por sexo



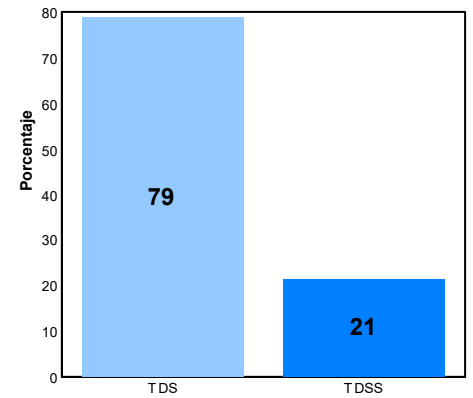
Análisis De Sistemas De Información



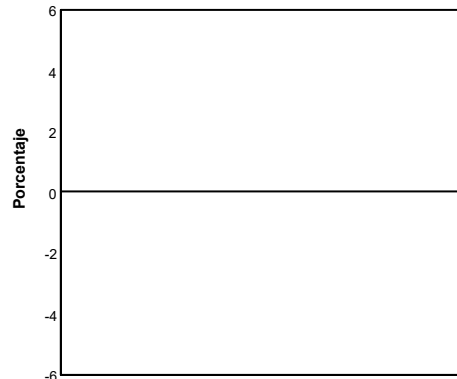
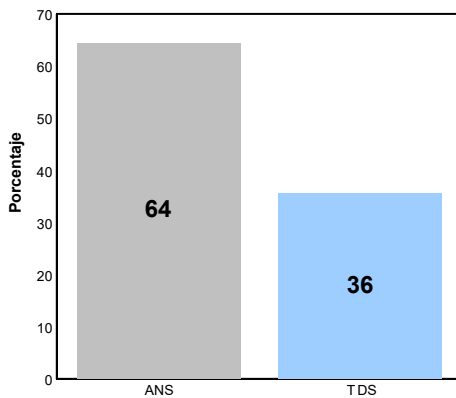
Desarrollo e Implementación de Aplicaciones Computacionales



Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información



Implementación de Redes, Bases de Datos, Sistemas Operativos y Lenguaje



Puntajes por área

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	839	1,041	1,156
A2	895	1,000	1,137
A3	1,002	1,099	1,190
A4	781	951	1,138
A5			

Resultados por programa

Instituto
IIT

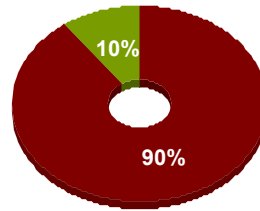
Campus
DMCU

Programa
Ing. en Mecatrónica

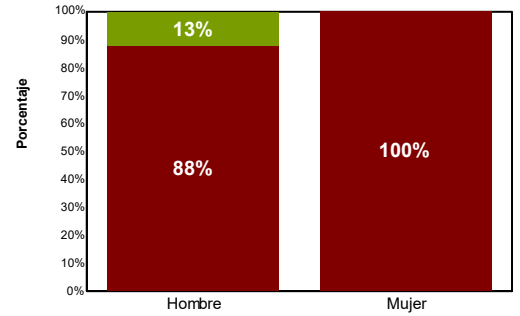
El EGEL para el programa de Ing. en Mecatrónica se compone de 3 áreas. En esta aplicación se recibieron 10 sustentantes, de los cuales el 80.0% son hombres y el 20.0% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 10% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	10	8	2
Aún no satisfactorio	9	7	2
Satisfactorio	1	1	0

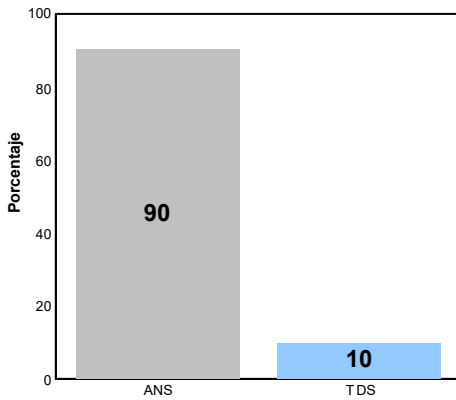
■ ANS
Dictamen general



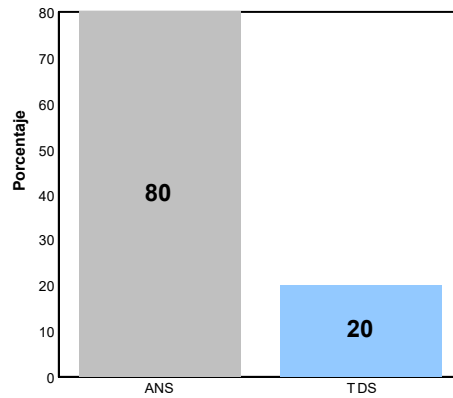
■ TDS ■ TDSS
Dictamen por sexo



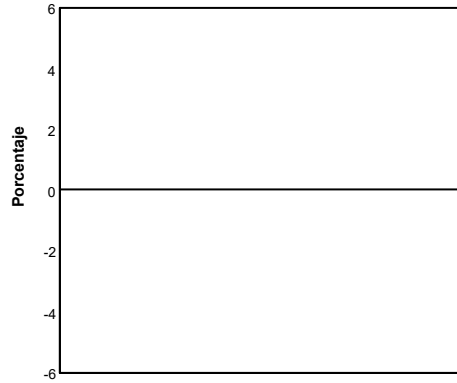
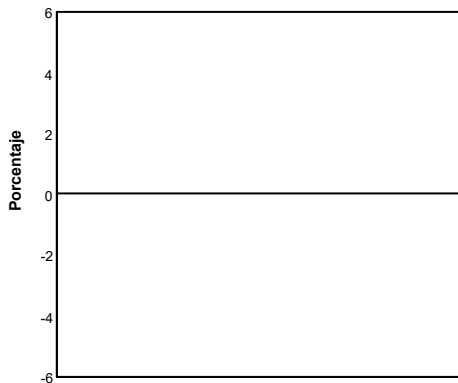
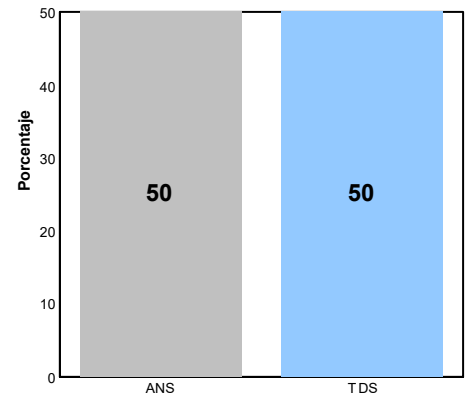
Integración de Tecnologías para el Diseño Mecatrónico



Automatización de Sistemas



Desarrollo y Coordinación de Proyectos Mecatrónicos



Puntajes por área

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	865	960	1,103
A2	824	946	1,088
A3	855	1,006	1,119
A4			
A5			

Resultados por programa

Instituto
IIT

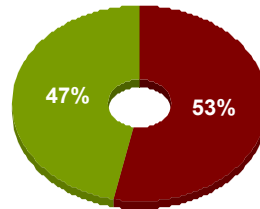
Campus
DMCU

Programa
Ing. en Sistemas Computacionales

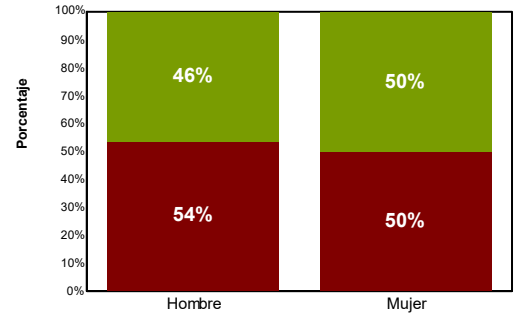
El EGEL para el programa de Ing. en Sistemas Computacionales se compone de 5 áreas. En esta aplicación se recibieron 15 sustentantes, de los cuales el 86.7% son hombres y el 13.3% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 47% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	15	13	2
Aún no satisfactorio	8	7	1
Satisfactorio	7	6	1

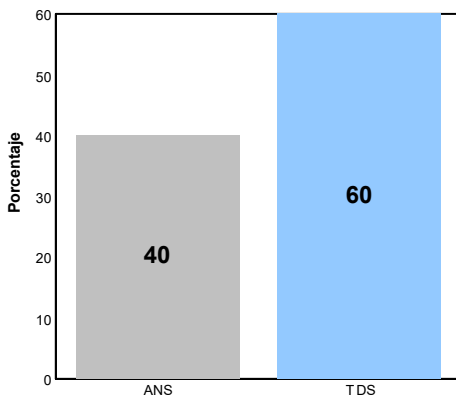
■ ANS
Dictamen general



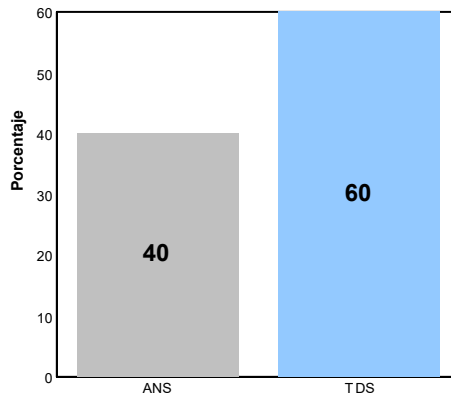
■ TDS ■ TDSS
Dictamen por sexo



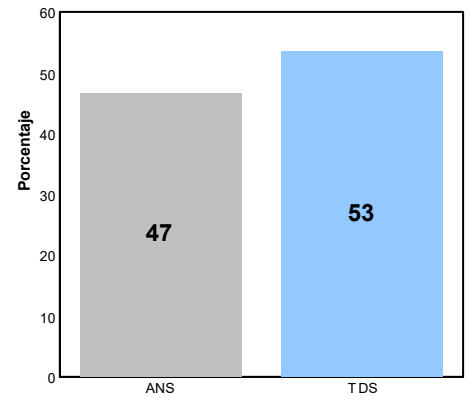
Selección de Sistemas Computacionales para Aplicaciones



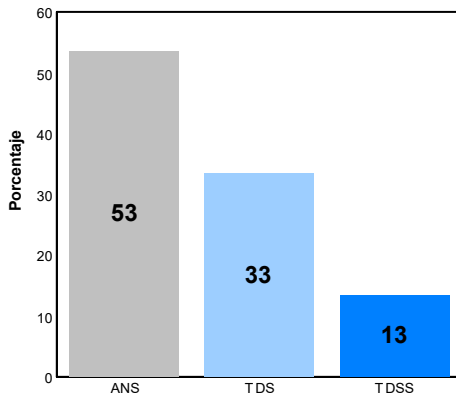
Nuevas Tecnologías para la Implementación de Sistemas de



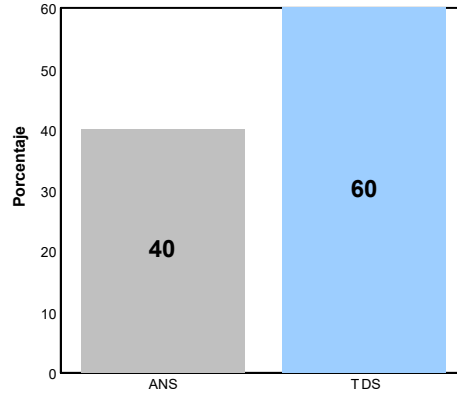
Desarrollo de Hardware y su Software Asociado para Aplicaciones



Adaptación de Hardware y/o Software para Aplicaciones Específicas



Redes de Cómputo para Necesidades Específicas



Puntajes por área

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	863	1,028	1,144
A2	931	1,021	1,123
A3	865	993	1,097
A4	866	1,008	1,176
A5	854	1,010	1,123

Resultados por programa

Instituto
IIT

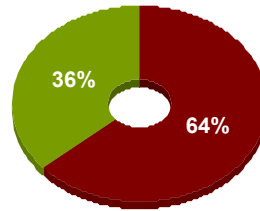
Campus
DMCU

Programa
Ing. Industrial y de Sistemas

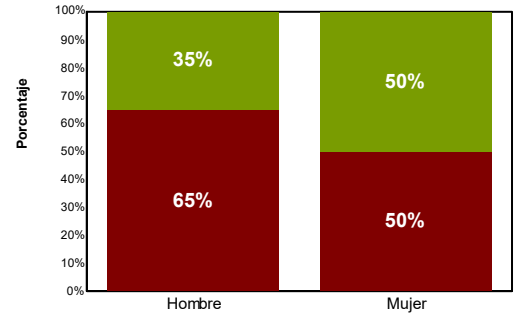
El EGEL para el programa de Ing. Industrial y de Sistemas se compone de 5 áreas. En esta aplicación se recibieron 22 sustentantes, de los cuales el 90.9% son hombres y el 9.1% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 36% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	22	20	2
Aún no satisfactorio	14	13	1
Satisfactorio	8	7	1

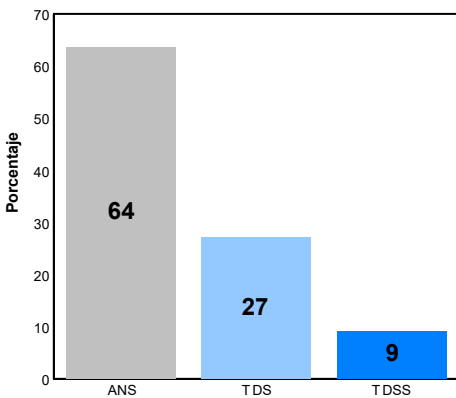
■ ANS
Dictamen general



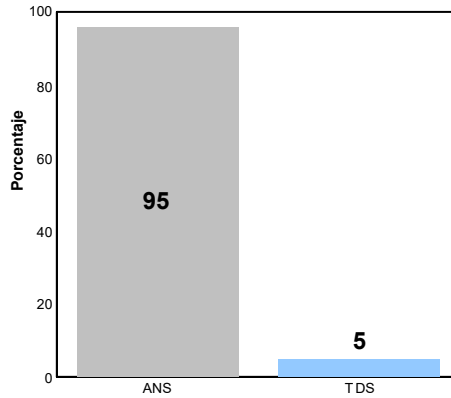
■ TDS ■ TDSS
Dictamen por sexo



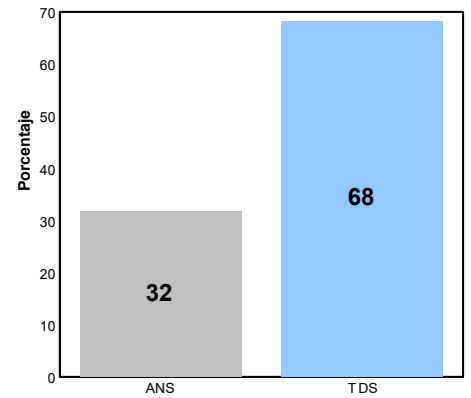
Estudio del Trabajo



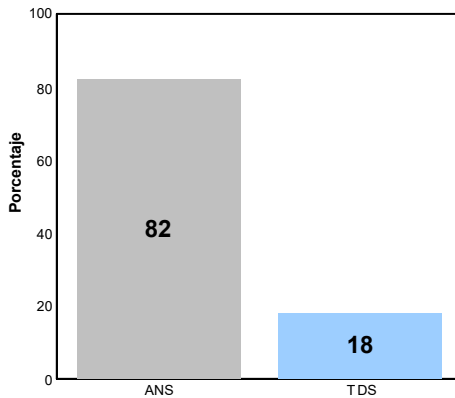
Gestión de la Cadena de Suministro



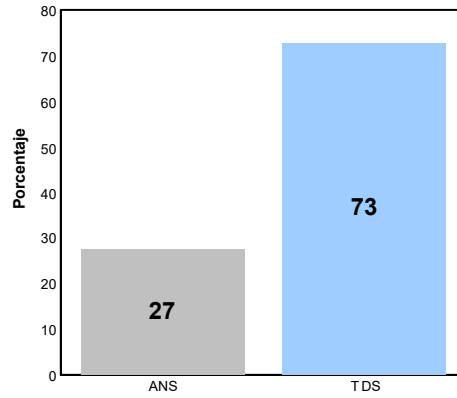
Formulación y Evaluación de Proyectos



Sistemas Productivos



Gestión Industrial



Puntajes por área

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	814	974	1,245
A2	825	920	1,079
A3	861	1,016	1,099
A4	784	932	1,124
A5	892	1,041	1,140